

[2001 செப்டம்பர் 6]

இணைப்பு III

(60) ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

கோரிக்கை எண் 22—கால்நடை வளர்ப்பு

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2001-2002

பாகம் - 1

முன்னுரை:

கிராமத்து மக்களின் துணை வருவாயை அதிகரிப்பதில் கால்நடை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இருப்பிடத்திற்கு அருகிலேயே முழுநேரம் மற்றும் பகுதிநேரத் தொழிலாகவும், நிரந்தர வருவாயை அளிப்பதும், மனிதவள ஆதாரங்களை நல்ல முறையில் பயன்படுத்திக்கொள்வதும், கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையின் முக்கிய சிறப்பாகும். பால், முட்டை, மற்றும் இறைச்சி ஆகிய விலங்கின புரதச்சத்தின் மூலம், துணை ஊட்டச் சத்தினைப் பெருக்குவதாக, கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் செயல்பாடுகள் அமையும். கால்நடை பராமரிப்பு, கிராம வேலைவாய்ப்புத் துறைகளில் ஒன்றாகவும், மகளிர் பெருமளவில் பங்கு கொள்ளும் துறையாகவும் இருக்கும். கால்நடை வளர்ப்பு, ஏழை கிராம மக்களுக்கு மாற்றுத் தொழிலாகவும், தொடர்ந்து வருவாய் அளிப்பதாகவும் இருக்கும். குறிப்பாக, வேளாண் தொழில் இல்லாத காலங்களில் குறுகிய காலத்தில் கிராமப் பொருளாதாரத்தில் உயர்ச்சியினை உண்டாக்கும்.

கால்நடைகளுக்குச் சிறந்த மருத்துவம் அளிப்பதும், கால்நடைகளின் தரத்தை உயர்த்துதலும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் முக்கிய நோக்கமாகும். கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வந்தபோதிலும், கலப்பின கருத்தரிப்புத் திட்டத்தின் மூலமும், மற்ற தொடர்புடைய திட்டங்களின் மூலமாகவும், பால் உற்பத்தி தொடர்ந்து அதிகமாகிக் கொண்டே வருகின்றது. இதனால், உபயோகமற்ற கால்நடைகள்

2001 செப்டம்பர் 6]

அழியவும், கலப்பினங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கவும் உதவும். கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கு மேலாக ஒரு கால்நடை ஒரு நாளில் கறந்த சராசரி பாலின் அளவு பின்வருமாறு:—

இனம்	1990- 1991	2000- 2001	1990-91-ஐ விட உயர்வு	1990-91 உயர்வு
	(கிலோவில்)	(கிலோவில்)	(கிலோவில்)	சதவீதம்
(அ) பசுவினம்:				
1. நாட்டினம்	2.388	2.700	0.312	13.07
2. கலப்பினம்	4.857	6.000	1.143	23.53
(ஆ) எருமையினம்	3.223	4.100	0.877	27.21

(1 லிட்டர்=1.028 கிலோ கிராம்)

1990-91 ஆம் ஆண்டில் 33.75 இலட்சம் டன்களாக இருந்த பால் உற்பத்தி மதிப்பீடு, 2000-2001 ஆம் ஆண்டில் 48.99 இலட்சம் டன்களாக அதிகரித்துள்ளது. இதேபோல் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 2.551 மில்லியனாக இருந்த முட்டை உற்பத்தி மதிப்பீடு, 2000-2001 ஆம் ஆண்டில் 3,929 மில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது. 1990-91 ஆம் ஆண்டின் கணக்குப்படி ஒருவருக்கு ஒரு நாளைக்கு கிடைக்கும் பாலின் அளவு, 166 கிராம் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. 2000-2001 ஆண்டு கணக்குப்படி 216 கிராமாக உயர்ந்துள்ளது. இதுபோன்றே ஒருவருக்கு ஒரு வருடத்திற்குக் கிடைக்கும் முட்டை எண்ணிக்கை 46 லிருந்து 64 ஆக உயர்ந்துள்ளது. கலப்பின கருத்தரிப்பின் மூலமும், நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதின் மூலமும் ஒருநாளைக்கு ஒருவருக்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் பரிந்துரை அளவுப்படி 220 கிராம் பாலும், ஒரு வருடத்திற்கு 183 முட்டைகளும் கிடைக்கும். தமிழ்நாட்டில் அதிகமாக கறிக்கோழி, முட்டைக்கோழி உற்பத்தி செய்யப்படுவதால், கோழிக்கறியும், முட்டைகளும் பாராட்டத்தக்க அளவில் மக்களுக்குக் கிடைக்கின்றன.

கால்நடைகளைச் சார்ந்த தொழிலில், தோல் முக்கியமான மூலப்பொருள் ஆகும். தோல் அந்நிய செலாவணியை அதிகம் ஈட்ட வல்லது. 1997-1998-ல் ரூ.10,835.08 மில்லியன் மதிப்புள்ள தோல், தோல் பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. அது 2000-2001ஆம் ஆண்டில் ரூ.26,150.10 மில்லியன் ஆக உயர்ந்துள்ளது.

[2001 செப்டம்பர் 6]

பாகம் - 2

கால்நடை மற்றும் கோழியின அபிவிருத்தி

கால்நடை எண்ணிக்கை:

தமிழ்நாட்டின் மொத்த கால்நடைகள் எண்ணிக்கை 26.15 மில்லியன் ஆகும். இது நாட்டின் மொத்த 470.86 மில்லியன் கால்நடைகளில் 5.55 சதவீத பங்கு ஆகும். 16-வது கால்நடை மற்றும் கோழியின கணக்கெடுப்பின்படி (1997-ல்) தமிழகத்தில், கால்நடைகளின் இனவாரியான எண்ணிக்கை விவரங்களும், அதன் விழுக்காடு பங்கும் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

வரிசை எண்	இனம்	எண்ணிக்கை	மொத்த எண்ணிக்கையில் விழுக்காடு
(1)	(2)	(3)	(4)
1	மாட்டினம்	9362637	35.80
2	எருமையினம்	2716774	10.39
3	செம்மறியாடுகள்	5373601	20.55
4	வெள்ளாடுகள்	6324873	24.18
5	குதிரைகள் மற்றும் மட்டக் குதிரைகள்	9024	0.03
6	பன்றிகள்	622406	2.38
7	கழுதைகள்	40357	0.15
8	நாய்கள்	1703497	6.52
மொத்த கால்நடைகள்		26153169	100
மொத்த கோழியினங்கள்		27166254	—

தேசிய கால்நடை கொள்கையின் வரையறைகளைப் பின்பற்றி, தமிழ்நாட்டில் கால்நடை கொள்கை உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டு கால்நடை கொள்கையின் சிறப்பு அம்சம் வருமாறு:

2001 செப்டம்பர் 6]

- * கால்நடை உடல்நலம் பேணும் வசதிகளை விவசாயிகளின் இருப்பிடங்களிலேயே அளித்தல்.
- * செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணியைத் தீவிரப்படுத்துதல்.
- * கிராமப்புறங்களில் வாழும் பெண்களைப் புறக்கடை கோழி வளர்ப்பில் ஊக்குவித்தல்.
- * மேய்ச்சல் நிலங்களை மேம்படுத்துதல்.
- * கால்நடை மருத்துவப் பணிகளைத் தனியார் மற்றும் வணிகமயமாக்குதல்.
- * இறைச்சிக் கூடங்களை நவீனப்படுத்தி பொதுமக்களுக்கு சுகாதாரமான இறைச்சி வழங்குதல்.

தீவனம் மற்றும் பசுந்தீவனம்:

கால்நடைகளுக்குக் கொடுக்கப்படும் தீவனம் உலர் தீவனம், அடர் தீவனம் மற்றும் பசுந்தீவனங்களில் உலர் தீவனம், பெரும்பங்கு வகிக்கிறது. 15 முதல் 20 விழுக்காடு மட்டுமே கால்நடைகளுக்கு அடர் தீவனம் தற்சமயம் வழங்கப்படுகிறது. பசுந்தீவனம் பெரும்பாலும் கறவை மாடுகளுக்கு மட்டுமே வழங்கப்படுகிறது.

மாநிலத்தில் பசுந்தீவனம் குறிப்பிட்ட பருவகாலங்கள் மற்றும் குறிப்பிட்ட இடங்களில் மட்டுமே கிடைக்கின்றன. பொதுவாக, கறவை மாடுகளுக்கு ஒரு நாளைக்கு 15 கிலோ பசுந்தீவனம் தேவைப்படுகிறது. இதில் 30 சதவீதம் பயிறு வகை பசுந்தீவனம் ஆகும். மாநிலத்தின் பசுந்தீவன உற்பத்தியை அதிகரிக்க அதிக பரப்பளவில் நீண்டகால பசுந்தீவன வகையைச் சார்ந்த நேப்பியர், உயர்ரக கோ-1, கோ-3, பாரா மற்றும் கினி புல்வகைகள் பயிரிடப்படுகின்றன. மேலும், ஊடுபயிராகக் காராமணி பயிறுவகை, ஸ்டைலோ, கோ-3 புல்வகைகளைத் தென்னை மற்றும் மாந்தோப்புகளில் பயிரிடவும் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.

மாநிலத்தில், மேய்ச்சல் நிலப் பரப்பளவு 1.23 இலட்சம் ஹெக்டேர் ஆகும். சாகுபடி செய்யப்படாத பயனற்ற நிலங்கள் மற்றும் நிரந்தர மேய்ச்சல் நிலங்கள் இதில் அடங்கும். மேய்ச்சல் நிலப் பகுதி, பிற துறைகளால் பல்வேறு திட்டங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு குறைந்து வருகின்ற நிலையை மாற்றிட, மேய்ச்சல் நிலத்தை மாறுதல் செய்யக்கூடாது என்று அரசு முடிவு செய்துள்ளது. அவ்வாறு

[2001 செப்டம்பர் 6]

மாற்றவேண்டும் என்ற கட்டாயம் ஏற்படும்போது, மாற்றப்படும் நிலத்திற்குச் சமமான பரப்புள்ள வேறு நிலம், மேய்ச்சல் நிலமாகப் பயன்படுத்த அளிக்கப்பட வேண்டும் என்ற நிபந்தனை விதிக்க முடிவெடுத்துள்ளது. இவை தவிர, கால்நடை தீவன உற்பத்தியைப் பெருக்க, தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், பொருத்தமான நிலங்கள் மேய்ச்சல் நிலங்களாக மேம்படுத்தப்படும்.

தீவனப் பற்றாக்குறையினை நிவர்த்தி செய்ய, இத் துறையின் பல திட்டங்கள் மூலமாக பசுந்தீவன உற்பத்தியினை அதிகரிக்கப் பசுந்தீவன உற்பத்திப் பிரிவுகள், கீழ்க்கண்ட இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன:

- (1) படப்பை (காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்)
- (2) ஈச்சங்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)
- (3) செட்டிநாடு (சிவகங்கை மாவட்டம்)
- (4) ஓசூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்)
- (5) சின்னசேலம் (விழுப்புரம் மாவட்டம்)
- (6) அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி மாவட்டம்) மற்றும்
- (7) புதுக்கோட்டை

இனப் பெருக்கம்:

நாட்டினங்கள் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி, அதிக வெப்ப நிலையைத் தாங்கக்கூடியதாக இருந்தாலும், முதல் கன்று ஈனும் வயது அதிகமாயும், பால் கொடுக்கும் காலம் குறைந்தும், குறைந்த பால் உற்பத்தித் திறனும், ஒரு கன்றுக்கும் மற்றொரு கன்று ஈனுவதற்கும் இடைப்பட்ட நாட்கள் அதிகமாகவும் இருக்கின்றன. ஆனால், அயலினங்களில் முதல் கன்று ஈனும் காலம், பால் வற்று காலம் மற்றும், இரு கன்றுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலம் ஆகியவை மிகக் குறைவானதாக உள்ளன. மேலும் பால் கறவை நாட்கள் மற்றும் உற்பத்தித் திறன் மிகச் சிறப்பாக உள்ளது. ஆனால் நோய் எதிர்ப்புத் திறனும் தட்பவெட்ப நிலையைத் தாங்கும் தன்மை குறைவாக உள்ளது. நாட்டினங்களில் காணப்படும் நோய் எதிர்ப்பு மற்றும் தட்பவெட்ப நிலையைத் தாங்குவது போன்ற திறன்களைப் பாதுகாத்து, மற்ற திறன்களைக் குறுகிய காலத்தில்

2001 செப்டம்பர் 6]

குறைந்த செலவில் மேம்படுத்த கலப்பினப் பெருக்கம் செய்வது ஒன்றே மாற்று வழியாகும். நாட்டினங்கள் அவற்றின் சொந்த பிறப்பிடங்களிலேயே வளர்த்துப் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

மாநிலத்தில் உள்ள மொத்தக் கால்நடை எண்ணிக்கையில் 36% பசுவினங்களாகும். மொத்த பசுவினங்களின் எண்ணிக்கையானது அயலினம் மற்றும் கலப்பினத்தில் 23%, உள்நாட்டுத் தூய்மை மரபுடைய இனத்தில் 18% மற்றும் நாட்டினத்தில் 5% சதவீதத்தினைக் கொண்டுள்ளது. அதிக உற்பத்தித் திறன் கொண்ட கலப்பினங்களை உருவாக்குவதே துறையின் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும்.

கலப்பின இனப்பெருக்கம்:

கீழ்க்கண்ட பலவகையான அனுகூலங்களினால் கலப்பின இனப்பெருக்கம் பின்பற்றப்படுகிறது :

- * உள்நாட்டினங்கள் 3 ஆண்டுகள் கழித்தே இனவிருத்திக்கு உகந்தவையாக உள்ளன. ஆனால் கலப்பினங்கள் 1½ - 2 வருடங்களிலேயே இனவிருத்திக்குத் தயாராகின்றன.
- * உள்நாட்டினங்களைவிட கலப்பினங்களில் பருவத்திற்கு வரும் அறிகுறிகள் எளிதாகத் தென்படுகின்றன.
- * கலப்பின கால்நடைகளில் கருத்தரிப்பு விழுக்காடு அதிகமாக உள்ளதால், அதன் வாழ்நாளில் அதிகமான கன்றுகளை ஈனுகின்றன.
- * கலப்பினங்களில் ஒரு நாளைக்கு கிடைக்கக்கூடிய சாரசரி பாலின் அளவு, கறவை நாட்கள் மற்றும் கறவைத் திறன் அதிகமாக உள்ளன.
- * கலப்பினங்களில் பால் வற்றும் காலம் மிகவும் குறைவாகும். இதனால் விவசாயிகள் 12 முதல் 15 மாதத்திற்குள் 1 கன்று வீதம் பெறும் வாய்ப்பு உள்ளது.

மாநிலத்தில் கடைப்பிடிக்கப்படும் மாட்டினம் மற்றும் எருமையின பெருக்கக் கொள்கை பின்வருமாறு:

- * நாட்டினப் பசுக்களின் இனப்பெருக்கத்திற்கு அதிக அளவில் பால் தரக்கூடிய அயலின ஜெர்சி மற்றும் ப்ரிசிசியன் பொலிகாளைகளின் விந்தினைக் கொண்டு இனப்பெருக்கம் செய்து தரம் உயர்த்துதல்.

[2001 செப்டம்பர் 6]

* நாட்டின் எருமைகளை முர்ரா இனப் பொலிகாளைகளைக் கொண்டு இனப்பெருக்கம் செய்து தரம் உயர்த்துதல்.

* கலப்பினப் பொலிகாளைகளின் விந்தினைக் கொண்டு கலப்பினப் பசுக்களை இனப்பெருக்கம் செய்தல்.

* உள்நாட்டினப் பசுக்களான காங்கேயம் மற்றும் உம்பளாச்சேரி ஆகிய இனங்கள் அதிகமாகக் காணப்படும் பகுதிகளில் தேர்ந்தெடுத்த முறையில் இனப்பெருக்கம் செய்தல்.

எருமையினம் தரம் உயர்த்துதல்:

எருமையினம் தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் உள்ள மாட்டினங்களில் 23% ஆக உள்ளது. எருமையினம் பசுவினத்தைவிட குறைந்த தரம் கொண்ட நார்ச் சத்துப் பொருட்களைப் பயனுள்ள பொருளாக மாற்றும் திறன் அதிகம் கொண்டுள்ளது. எருமை பாலானது பசும்பாலைவிட இரண்டு மடங்கு கொழுப்புச் சத்தும் 30% அடர்பொருளும் மிகுந்ததாகும். எருமையினம் 1989ஆம் ஆண்டு கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி 31.28 இலட்சமாகக் குறைந்துள்ளது. ஆனால், பால் உற்பத்தியானது 1989-1990ஆம் ஆண்டு 1.35 மில்லியன் கிலோவாக இருந்தது. 2000-2001ஆம் ஆண்டில் 1.80 மில்லியன் கிலோவாக உயர்ந்துள்ளது. இது மாநில பால் உற்பத்தியில் 37% ஆகும். இதே காலகட்டத்தில் ஒரு மாட்டிலிருந்து ஒரு நாளைக்குக் கிடைக்கும் சராசரி பாலின் அளவு 3.227 கிலோவிலிருந்து 4.100 கிலோவாக உயர்ந்துள்ளது. முர்ரா எருமையின உறைவித்தைப் பயன்படுத்தியதாலும், உற்பத்தித் திறனற்ற எருமையினங்களை முறையாக அகற்றியதாலும் இச் சாதனையை அடைய முடிந்தது.

உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள்:

3572 செயற்கைமுறை சுருஷ்டில் நிலையங்களின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்குடன், கீழ்க்கண்ட 4 இடங்களில் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன:

1. ஈச்சங்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)
2. அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)
3. ஓசூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்)
4. உதகமண்டலம் (நீலகிரி மாவட்டம்)

2001 செப்டம்பர் 6]

மொத்தம் 316 எண்ணிக்கையிலான ஜெர்சி, ஹோல்ஸ்டைன் ப்ரிசியன் கலப்பினங்கள், காங்கேயம் மற்றும் முர்ரா பொலிகானைகள் மேற்கண்ட நிலையங்களில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்நிலையங்களில் நடுத்தர உறைவிந்து குச்சிகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

திரவ நைட்ரஜன் உற்பத்திப் பிரிவுகள் ஈச்சங்கோட்டையில் 3 எண்ணிக்கையிலும், அபிசேகப்பட்டி மற்றும் ஓசூரில் தலா 2 எண்ணிக்கையிலும், உதகமண்டலம், சைதாப்பேட்டை (சென்னை) மற்றும் திருப்பரங்குன்றம் (மதுரை) ஆகிய இடங்களில் ஒன்றும் ஆக மொத்தம் 10 ஆலைகள் செயல்படுகின்றன. இவை, உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உறைவிந்து குச்சிகளை உறைய வைக்கவும், வீரியம் குறையாமல் பாதுகாக்கவும் பயன்படுகின்றன.

மாநிலத்தில் வேலூர், கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, தர்மபுரி, திருநெல்வேலி, தஞ்சாவூர், கடலூர், சிவகங்கை, சென்னை, சேலம் மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய 12 இடங்களில் உறைவிந்து சேமிப்பு வங்கிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றின் பிரதான பணிகளாகத் திரவ நைட்ரஜன் மற்றும் உறைவிந்தினைப் பாதுகாத்து பல இடங்களில் உள்ள கால்நடை நிலையங்கள் மற்றும் கிளை நிலையங்களுக்குச் செயற்கை முறை கருவூட்டல் பணிக்குப் பயன்படுத்த உதவி வருகிறது.

2000-2001ஆம் ஆண்டில் 38.19 இலட்சம் உறைவிந்து குச்சிகளும் 2.88 இலட்சம் லிட்டர்கள் திரவ நைட்ரஜனும், உறைவிந்து தயாரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் திரவ நைட்ரஜன் ஆலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

தேசிய பசு மற்றும் எருமையின இனவிருத்தித் திட்டம்:

பசு மற்றும் எருமையின இனவிருத்திக்காக தரமான உள்ளீடுகள் மற்றும் சேவையை வழங்கவும், முந்தைய ஆண்டுகளில் ஏற்பட்டுள்ள பலனை பலப்படுத்தவும், மத்திய அரசு, மாநில அரசு மற்றும் தொடர்புடைய குழுமங்களின் ஆலோசனைகளுடன் பசு மற்றும் எருமையின இனவிருத்திக்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம் வரையப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டம் 2001-2002ஆம் ஆண்டு தொடங்கி, 10 ஆண்டு காலம் நடைபெறவுள்ளது.

[2001 செப்டம்பர் 6]

இத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன:

- * அதிக மாட்டினங்களை செயற்கைமுறை இனவிருத்திப் பணியில் கொண்டு வந்து செயல்படுத்துவதே ஒருங்கிணைந்த இனவிருத்தித் திட்டச் செயல்பாடாகும்.
- * இனவிருத்திக்குத் தேவையான உள்ளீடுகளை விவசாயிகளின் இருப்பிடங்களிலேயே அளித்தல்.
- * செயற்கை முறை கருவூட்டல் பணிக்கான காளைகளின் தரத்தை உயர்த்துதல்.
- * நாட்டினங்களைப் பாதுகாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.
- * உள்ளீடு மற்றும் சேவையின் தரத்தை உயர்த்துதல்.
- * உள்ளிருப்பு வசதிகளை அதிக அளவில் பயன்படுத்திக் கொள்ளுதல்.

கால்நடைப் பண்ணைகள்:

கால்நடைப் பண்ணைகள், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தரமான அறிவியல் பூர்வமான இனப்பெருக்கம் மூலம் குறிப்பிட்ட கால்நடைகளை இனப்பெருக்கம் செய்து பராமரித்து வருகின்றன. பண்ணைகள் அமைந்துள்ள இடம் மற்றும் பராமரிக்கப்படும் இனங்கள் பின்வருமாறு:

பண்ணையின் பெயர் பராமரிக்கப்படும் இனம்

1. மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, மாடு, செம்மறியாடு, வெள்ளாடு, ஓசூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்) பன்றி, கோழி மற்றும் குதிரைகள்
2. மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, மாடு, எருமை, செம்மறியாடு, புதுக்கோட்டை வெள்ளாடு, பன்றி. (புதுக்கோட்டை மாவட்டம்)
3. மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, எருமை ஓரத்தநாடு (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)
4. மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, மாடு மற்றும் வெள்ளாடு கொருக்கை (திருவாரூர் மாவட்டம்)

2001 செப்டம்பர் 6]

5. மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, எருமை. செம்மறியாடு, பன்றி
அபிசேகப்பட்டி மற்றும் கோழி
(திருநெல்வேலி மாவட்டம்)
6. மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, மாடு, செம்மறியாடு, வெள்ளாடு,
செட்டிநாடு பன்றி மற்றும் கோழி
(சிவகங்கை மாவட்டம்)
7. மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, மாடு
உதகமண்டலம்
(நீலகிரி மாவட்டம்)
8. அயலின கால்நடைப் பெருக்குப் மாடு மற்றும் எருமை
பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை
(தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)
9. ஆட்டுப் பண்ணை, சாத்தூர் செம்மறியாடு
(விருதுநகர் மாவட்டம்)
10. ஆட்டுப் பண்ணை, சின்னசேலம் செம்மறியாடு, வெள்ளாடு
(விழுப்புரம் மாவட்டம்) மற்றும் மாடு
11. ஆட்டுப் பண்ணை, செம்மறியாடு
முகுந்தராயபுரம்
(வேலூர் மாவட்டம்)

ஈச்சங்கோட்டையில் அமைந்துள்ள பண்ணையில் ஜெர்சி இன கால்நடைகளும், உதகமண்டலத்தில் அமைந்துள்ள பண்ணையில் ப்ரீசயன் இன கால்நடைகளும் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. உள்நாட்டினங்களின் தனித்தன்மையைப் பாதுகாக்கவும், அவ்வினங்களை இனப்பெருக்கம் செய்ய ஊக்கப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் சிந்தி மற்றும் காங்கேயம் இன கால்நடைகள் ஓசூர் பண்ணையிலும் உம்பளாச்சேரி இன கால்நடைகள் கொருக்கை பண்ணையிலும் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. அபிசேகப்பட்டி மற்றும் ஓரத்தநாடு ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள கால்நடைப் பண்ணைகளில் முரரா இன எருமைகள் மட்டும் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. எதிர்கால இனப்பெருக்கத் திட்டங்களுக்குத் தேவையான கலப்பினக் காளைகள் தேர்வு செய்யும் நோக்கத்துடன் ஓசூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் ஒரு களப்பணித் தொடர்புடைய மரபு வழி சோதனைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஓசூர், செட்டிநாடு மற்றும் புதுக்கோட்டை கால்நடைப் பண்ணைகளில் கலப்பினக் கால்நடை உற்பத்தி

[2001 செப்டம்பர் 6]

மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இதன் முக்கிய நோக்கம் கலப்பினங்களின் உயிரின மரபுகள் அளவு மிகையாகாமல் கட்டுப்படுத்துவது, நோய் எதிர்ப்புத் திறனை இழக்காமலும், தட்பவெட்ப நிலையைத் தாங்கக்கூடிய வகையிலும் பால் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவது ஆகும்.

உட்கரு மாற்றல் தொழில்நுட்பம், இத் துறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. கரு மாற்று தொழில்நுட்பப் பிரிவு, அயலின கால்நடைப் பெருக்கப் பண்ணை, ஈச்சங்கோட்டை மற்றும் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணை ஒசூரில் இயங்கி வருகின்றது. இதன் வாயிலாகக் கன்றுகள் வெற்றிகரமாக பெறப்பட்டு உள்ளன.

செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடு இனப்பெருக்கம்:

செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடுகள் மாநில மொத்த கால்நடைகளில் 45% அங்கம் வகிக்கின்றன. செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடு வளர்ப்பு வறுமை ஒழிப்பிற்குப் பெரும் பங்காற்றுவதுடன் பெரும்பாலான நிலமற்ற வேளாண் தொழிலாளர்களுக்குச் சமூக நிலையில் உயர்த்துதி அளித்து அவர்களது வருவாயைக் கூடுதலாக்க உதவுகிறது. இறைச்சி மற்றும் தோல் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் தவிர, நிலத்தினை வளப்படுத்துவதற்காகச் செம்மறி ஆட்டினங்களை வயல்வெளிகளில் விட்டு பராமரிப்பதால் சிறிது வருமானம் கிடைக்கிறது. பொதுவாகக் கிராமப்புறங்களில் “கொட்டிலில் ஆடு - பெட்டியில் பணம்” என்ற பழமொழி இன்றும் வழக்கில் உள்ளது என்பது அனைவரும் அறிந்ததே.

மாநிலத்தில் உள்ள மூன்று ஆட்டுப் பண்ணைகளைத் தவிர தனியாக செம்மறியாட்டுப் பிரிவுகள் ஒசூர், புதுக்கோட்டை, அபிசேகப்பட்டி மற்றும் செட்டிநாடு ஆகிய மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. கீழ்க்கரிசல் செம்மறியாடு, அபிசேகப்பட்டி மற்றும் செட்டிநாட்டிலும், இராமநாதபுரம்-வெள்ளை புதுக்கோட்டையிலும் இனவிருத்தி செய்யப்படுகிறது. சாத்தூர், சின்னசேலம் மற்றும் முகுந்தராயபுரம் ஆகிய ஆட்டுப் பண்ணைகளில் முறையே வேம்பூர், மேச்சேரி மற்றும் சென்னை சிகப்பு இனங்கள் பராமரித்து வரப்படுகின்றன. மாண்டியா மற்றும் கலப்பின செம்மறியாடு, ஒசூர் கால்நடைப் பண்ணையில் இனவிருத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இப் பண்ணையில் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படும் தரமான கிடா மற்றும் கிடேரிகளை விவசாயிகள் வளர்க்கும் உள்ளூர் ஆடுகளின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

2001 செப்டம்பர் 6]

உள்ளூர் வெள்ளாடுகளின் உற்பத்தித் திறனை தரமுயர்த்த தரமான வெள்ளாடுகளைப் பொதுமக்களுக்கு வழங்குவதற்காக இத் துறையால் ஜமுனாபாரி வெள்ளாடுகள் ஆட்டுப்பண்ணை, சின்னசேலம் மற்றும் சாத்தூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகள் செட்டிநாடு, கொருக்கை, ஓசூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் இனப்பெருக்கத்திற்காக வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. புதுக்கோட்டை மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் தெல்லிச்சேரி இன வெள்ளாடுகள் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த வெள்ளாடுகளின் வம்சாவழிகள் உள்ளூர் விவசாயிகளின் ஆட்டுத் தரத்தை அதிகரிக்க வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், உள்நாட்டு இனங்களான கொடி ஆடு மற்றும் கன்னி ஆடுகளைப் பாதுகாப்பதற்கும் அவற்றை மேம்படுத்துவதற்கும் முறையே மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை, ஓசூர் மற்றும் ஆட்டுப்பண்ணை, சாத்தூரில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படும் தொல்லைகளிலிருந்து ஏழை விவசாயிகளின் செம்மறியாடுகளை பாதுகாக்கும் நோக்குடன் சென்னை, நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி நீங்கலாக பிற மாவட்டங்களில் செம்மறியாடுகள் காலமுறைப்படி குடற்புழு நீக்கம் செய்யப்படுகின்றன. 2000-2001-ம் ஆண்டுகளில் செம்மறியாடுகளுக்கு குடற்புழு நீக்கத்திற்கு ரூ. 40 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மருந்து உபயோகப்படுத்தப்பட்டது.

தென்மாவட்ட வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 300 விவசாயிகளுக்குச் செம்மறி ஆடு வளர்ப்பில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, 226 விவசாயிகளுக்கு ஆட்டு அலகுகள் (1 கிடா, 4 பெட்டை ஆடுகள்) மானிய விலையில் அளிக்கப்பட்டன.

மற்ற கால்நடைகள் பெருக்கம்:

‘லார்ஜ் ஒயிட் யார்க்ஷயர்’ பன்றியினங்கள் சென்னை, சைதாப்பேட்டைப் பன்முக கால்நடை மருத்துவமனை வளாகத்திலும், மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணை ஓசூர், அபிசேகப்பட்டி, செட்டிநாடு மற்றும் புதுக்கோட்டை ஆகிய இடங்களிலும் இனப்பெருக்கத்திற்காகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன. உள்ளின சேர்க்கையைத் தவிர்ப்பதற்காக வெளிமாநிலங்களிலிருந்து புதிய பன்றிகள் வாங்கப்பட்டு மேற்கண்ட இடங்களிலுள்ள பன்றிப் பிரிவுகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

குதிரையினத்தை இனப்பெருக்கம் செய்து பாதுகாக்க ஒரு குதிரை வளர்ப்புப் பிரிவு ஓசூர் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் இயங்கி வருகிறது. தற்பொழுது 15 பெண் குதிரைகளும் 4 ஆண் குதிரைகளும் 10 குதிரை குட்டிகளும் இப் பிரிவில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

[2001 செப்டம்பர் 6]

சென்னை சைதாப்பேட்டையில் 1980-81ஆம் ஆண்டு முதல் ஒரு நாய் வளர்ப்புப் பிரிவு நிறுவப்பட்டுள்ளது. இப் பிரிவில் நாட்டின் நாய்களான இராஜபாளையம், கோம்பை மற்றும் சிப்பிப்பாறை மட்டுமே வளர்க்கப்பட்டு வந்தன. டாபர்மேன் மற்றும் லாப்டார் ஆகிய இனங்கள் 1997-98ஆம் ஆண்டு முதல் இப் பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டது. இதன் குட்டிகள் பொதுமக்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. தற்சமயம் இப்பிரிவில் 19 ஆண் நாய்களும் 22 பெண் நாய்களும் 71 குட்டிகளும் உள்ளன.

கோழியினப் பெருக்கம்:

புறக்கடையில் மட்டுமே வளர்க்கக்கூடியதாக இருந்த கோழி வளர்ப்பு, தற்போது கறுசுறுப்பான வர்த்தகரீதியான தொழிலாக மாறி விட்டது. 1960 ஆம் ஆண்டின் பின்பகுதியில் ஆழ்கூழ் முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் மூலம் கோழி வளர்ப்பு மிகப்பெரிய முன்னேற்றம் காண வழிவகுக்கப்பட்டது. புதுவித அறிவியல் தொழில்நுட்பங்கள் புதிய இனக் கோழிகள் மற்றும் கலிபோர்னியா கூண்டுமுறை கோழிவளர்ப்பு போன்றவற்றின் வருகையினால் கோழி வளர்ப்புத் தொழிலில் புரட்சி ஏற்பட்டுள்ளது.

கிராமப்புற வீடுகளில் புறக்கடையில் வளர்க்கப்படும் 5 முதல் 10 கோழிகள் சிறிய முதலீட்டில் வளர்க்கப்படுகின்றன. இதன் காரணமாக இறைச்சி மற்றும் முட்டைகள் அந்தக் குடும்பத்திற்குக் கிடைக்கின்றன. புறக்கடையில் வளர்க்கப்படும் கோழிகள், பூச்சி, புழு, வீணாகின்ற தானியங்கள் மற்றும் பண்ணை, சமையலறைக் கழிவுகளை உட்கொண்டு நமக்கு முட்டையாகவும் இறைச்சியாகவும் பயன் அளிக்கின்றன. இந்தக் கோழிகளை வெள்ளைக் கழிச்சல் என்ற நோய் தாக்க அதிக வாய்ப்புள்ளது. ஆகவே, இத் துறையானது கோழிகளை இந்நோயிலிருந்து பாதுகாக்கும்வண்ணம் அனைத்துக் கால்நடை நிலையங்களிலும் ஒவ்வொரு வாரத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் மற்றும் கிளை நிலையங்களில் மாதத்திற்கு இருமுறையும் தடுப்பூசி பணி மேற்கொண்டு வருகின்றது. இந்நோய் தொடர்பாக, கிராம மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கத்துடனும் நோயிலிருந்து கோழிகளைக் காக்கும் பொருட்டும் இத் துறையால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி மாதத்தில் மாநில அளவிலான தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத் திட்டத்தின் மூலம் சென்ற ஆண்டு 23.33 இலட்சம் தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2001 செப்டம்பர் 6]

மாநிலத்தில் 25 கோழி விரிவாக்க நிலையங்களும், 2 குஞ்சு பொரிப்பு நிலையங்கள், ஒன்று காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் காட்டுப்பாக்கத்திலும், மற்றொன்று தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஓசூரிலும் விவசாயிகளுக்குக் கோழிக்குஞ்சுகள் வழங்குவதற்குச் செயல்பட்டு வருகின்றன. கோழிகளுக்கு ஏற்படும் நோய்களை அறிந்து கொண்டு அவற்றைக் காலத்தே கட்டுப்படுத்துவதற்கு இரண்டு கோழி நோய் புலனாய்வுக் கூடங்கள், ஒன்று ஈரோட்டிலும் மற்றொன்று நாமக்கல் மாவட்டம், ஆண்டலூர்கேட்டிலும் செயலாற்றி வருகின்றன. விவசாயிகளிடையே வான்கோழி வளர்ப்பு பற்றி பிரபலப்படுத்த வான்கோழி வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்று காட்டுப்பாக்கம் கோழிப்பண்ணையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

தென்மாவட்ட வளர்ச்சித் திட்டத்தின் வாயிலாக விவசாயிகளுக்கு உதவிடும் நோக்குடன் அவர்களுக்கு எவ்வித முதலீடுமின்றி கொல்லைப்புறங்களில் கோழிகளை வளர்க்க 2400 விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் கோழிகள் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 143 விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின் வாயிலாக கோழிகள் பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

வல்லூர் குழுவின் பரிந்துரையின்படி தமிழ்நாடு கோழி வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளை நிறுத்த அரசாணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு கோழி வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் மூலமாக இதுநாள்வரை நடைபெற்று வந்த மதிய உணவு திட்டத்திற்கு வழங்கப்படும் முட்டைகள் கண்காணித்தல் மற்றும் மேற்பார்வையிடுதல் பணி, தற்போது கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறைக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுக் கால்நடை மருத்துவப் பணிகள் இயக்குநரின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகிறது.

சிறப்புத் திட்டங்கள்:

கால்நடை வளர்ப்பானது, தொன்றுதொட்டே இலட்சக்கணக்கான கிராமப்புற வீடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களாக பயனாளிகள் பயன்பெறும் பல்வேறு திட்டங்களை இத் துறை செயல்படுத்தி வருகின்றது.

(அ) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

இத் திட்டத்தின் மூலம் அபிசேகப்பட்டியிலுள்ள உறைவிந்து வங்கி வலுப்படுத்தப்பட்டதுடன் ஒரு பயிற்சி மையமும் கட்டப்பட்டுள்ளது.

[2001 செப்டம்பர் 6]

மேலும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் வேட்டைக்காரன்புதூர் மற்றும் தேனி மாவட்டம் உத்தமபாளையம் ஆகிய இடங்களில் நடமாடும் கால்நடை மருந்தகப் பிரிவும், திண்டுக்கல்லில் ஒரு கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவும் தோற்றுவிக்கப்பட்டன.

2000-2001-ம் ஆண்டில் இரண்டு நடமாடும் கால்நடைப் பிரிவுகளுக்கும் ஒரு கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுக்கும் ஆகும் பணியாளர், பராமரிப்புச் செலவு மற்றும் 300 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளிக்க ரூ.16.53 இலட்சம் இத்திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட்டது. இவை தவிர, இத்திட்டப் பகுதியில் ரூ. 13.05 இலட்சம் செலவில் 132 கிடேரி கன்று அலகுகள் வழங்க இசைவளிக்கப்பட்டது. ஆக, கூடுதல் தொகையான ரூ. 29.58 இலட்சம் இத்திட்டத்திற்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இவற்றில் ரூ. 26.25 இலட்சம் இதுவரை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

இத்திட்டத்தின்கீழ் உதகமண்டலம் மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணையில் ஓர் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையம், ஒரு கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு மற்றும் இரண்டு நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவு, கோத்தகிரி மற்றும் கூடலூரில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்திற்காக 2000-2001ஆம் ஆண்டில் ரூ.25.00 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அவற்றுள் ரூ.12.50 இலட்சம் செலவில் உதகமண்டலம் கால்நடைப் பண்ணையில் உள்ள உறைவிந்து வங்கியை வலுப்படுத்தவும், ரூ.7.50 இலட்சம் செலவில் ஏழை விவசாயிகளுக்கு தாது உப்புக்கள் அளிக்கவும், ரூ.2.50 இலட்சம் செலவில் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவின் நிர்வாக செலவினங்களுக்காகவும் இத்திட்டப் பகுதியில் உள்ள கிளை நிலையங்களுக்கு ரூ.2.50 இலட்சம் செலவில் பராமரிப்புக்காகவும் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

(இ) சிறப்பு மத்திய நிதி உதவித் திட்டம்:

வறுமைக் கோட்டிற்குக்கீழ் வாழும் இந்து ஆதிதிராவிடர் சமூகத்தினரின் பொருளாதார மேன்மையில் அரசு மிகவும் முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. இதனைக் கருத்தில்கொண்டு, 1983ஆம் ஆண்டு முதல் சிறப்பு மத்திய நிதி உதவித் திட்டம் என்ற திட்டத்தினை அவர்களின் நலனுக்காகவே முன்னுரிமை தந்து செயல்படுத்தி வருகின்றது. இத்திட்டம் சென்னை, கன்னியாகுமரி, நீலகிரி தவிர, பிற மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ்,

2001 செப்டம்பர் 6]

பயனாளிகளுக்கு அலகு விலையில் 50% மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2700 செம்மறியாட்டின அலகும் 837 வெள்ளாட்டின அலகும் ரூ.4 கோடி செலவில் ஏற்படுத்தப்படவுள்ளது. இவற்றுள் 1336 செம்மறியாட்டின அலகும் 417 வெள்ளாட்டின அலகும் இதுவரை வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(ஈ) ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

இத்திட்டத்தில் பழங்குடிப் பகுதிகளில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட நிலையங்களின் மூலமாக மருத்துவ நலப் பணிகள் அப்பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மேலும், சிறுவை மாடுகள், செம்மறியாடுகள் மற்றும் தீவன வளர்ப்புக்கு உள்ளீடுகள் மானிய விலையில் வழங்கப்படுகின்றன.

(உ) கால்நடை பாதுகாப்புத் திட்டம்:

இத்திட்டம் கால்நடை மருத்துவ வசதிகளைப் பெற, பற்றாக்குறையாக உள்ள குக்கிராமங்களுக்கும் கால்நடை மருத்துவ வசதி அளிக்கும் நோக்குடன் செயல்படுகிறது. இங்கு நடைபெறும் முகாம்களில் உடல் நலம் பேணுதல், நோய் தடுப்பூசி போடுதல், குடற்புழு நீக்கம், ஆண்மை நீக்கம், செயற்கைமுறை கருவூட்டல், சினை பரிசோதனை மற்றும் மலட்டுத் தன்மை நீக்கம் ஆகிய பணிகள் இலவசமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2000-2001ஆம் ஆண்டில் 4,620 முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு 96.64 இலட்சம் கால்நடைகள் பயனடைந்துள்ளன.

நடப்பாண்டில் 5,094 முகாம்கள், 5,094 கிராம ஊராட்சிகளை உள்ளடக்கி ரூ.270 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட உள்ளன.

(ஊ) மாதிரி வரைவுத் திட்டம்:

1977-1978ஆம் ஆண்டு முதல் கால்நடை பொருள்களான பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி ஆகியவைகளைப் பற்றி நம்பத் தகுந்த மற்றும் குறிப்பிட்ட கால அளவில் பெறப்படும் புள்ளிவிவரங்கள் அனைத்து மாவட்டங்களிலிருந்து பருவவாரியாக, வருடந்தோறும் தொடர்ந்து நிரந்தரமாக, கணக்கெடுப்பு மூலம் அறியப்படுகின்றன.

இவ்வாறு களத்திலிருந்து பெறப்படும் புள்ளிவிவரங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலமாக, பால் மற்றும் கால்நடை பொருட்கள் பற்றி மதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றன. இது இத்துறையினால்

[2001 செப்டம்பர் 6]

தொடங்கப்பட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பல்வேறு கால்நடை வளர்ச்சி செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்கவும், அதன் தாக்கத்தை அறியவும் உதவுகின்றன. மேலும், இந்த ஆய்வு, அடிப்படை புள்ளிவிவரங்களை வழங்குவதால், இது பிற்கால திட்டங்களைத் திட்டமிட மிகவும் உதவுகின்றது.

2000-2001ஆம் ஆண்டின் பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியின் மதிப்பீடுகள் பின்வருமாறு:

1. பால் (000 மெட்ரிக் டன்)	-	4,899
2. முட்டை (மில்லியன்) எண்ணிக்கை	-	3,929
3. இறைச்சி (மில்லியன் கிலோ)	-	39
(பதிவு செய்யப்பட்ட இறைச்சிக்கூடங்கள் மட்டும்)		

கால்நடை கணக்கெடுப்புப் பணி 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இரு கால்நடைக் கணக்கெடுப்புக்குட்பட்ட காலங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்கு இடைக்கால கணக்கெடுப்புத் திட்டம் 1981ஆம் ஆண்டு முதல் இயக்குநரகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்:

ஆடு, கோழி மற்றும் பன்றி வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 1964ஆம் ஆண்டு முதல் இத்துறையின்கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன. இத்தகைய சங்கங்களுக்கு செயல்முறை பதிவாளராக கால்நடை மருத்துவப்பணிகள் இயக்குநர் செயல்படுகிறார். நலிவுற்ற பகுதியினரின் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதே இந்தச் சங்கங்களின் நோக்கமாகும். இத்துறையில் மொத்தம் 951 சங்கங்கள் உள்ளன. அதில் 258 சங்கங்கள் தீவிரமாக செயல்படுகின்றன. மற்றவை செயலற்று உள்ளன. இச்சங்கங்களும் செயல்பட நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றன.

பன்னாட்டு நிதியுதவியுடன் கூடிய திட்டம்:

டானிடா உதவியுடன் கூடிய கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டம்:

டானிடா உதவியுடன் கூடிய கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டம், 1-8-1990 முதல் புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குளத்தூர் வட்டத்தில், அன்னவாசல், குன்றாண்டார் கோயில் மற்றும் விராலிமலை ஊராட்சி

2001 செப்டம்பர் 6]

ஒன்றியப் பகுதிகளில் ரூ.6.42 கோடி ஒதுக்கீட்டில் முதல் கட்டமாக 6 ஆண்டு கால அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. மேம்படுத்தப்பட்ட கால்நடை வளர்ப்பு முறைகளைக் கடைபிடித்தல் மற்றும் அவற்றை செயல்படுத்துவதனால் கிராமப்புறங்களில் வாழும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதே இத்திட்டத்தின் தலையாய நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் பஞ்சாயத்து யூனியன் வாரியாக இளந்தம்பதியினர் தேர்வு செய்யப்பட்டு பலவகைப்பட்ட கால்நடை பராமரிப்பு, தீவன அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மற்றும் விரிவாக்க தொழில்நுட்பங்கள் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன. இவர்கள் தொடர்பு பணியாளர் ஆவார்கள். இலக்கு விவசாயிகள், விவசாய சங்கங்கள் மூலமாகவும், அரசுசாரா சங்கங்கள் மூலமாகவும், மாதர் சங்கங்கள் மூலமாகவும், கால்நடை நிலையங்கள் மூலமாகவும் தேர்வு செய்யப்படுகின்றனர். பயிற்சி பெற்ற தொடர்பு பணியாளர் தம்பதியினர், இலக்கு விவசாயிகளைப் பயிற்றுவிக்கிறார்கள்.

இத்திட்டத்தின் முதல் கூட்டம் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டதால், இரண்டாவது கட்ட திட்டமானது 16 ஊராட்சி ஒன்றியங்களை உள்ளடக்கி 1997ஆம் ஆண்டு முதல் புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 5 தென் மாவட்டங்களில் ஏழு ஆண்டு கால அளவில் ரூ.27.50 கோடி செலவில் மொத்தம் 2000 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவில் 20 இலட்சம் வேளாண்குடி மக்களை ஈடுபடுத்திப் பயன்பெறும் பொருட்டு விரிவுபடுத்தி நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றது.

இத்திட்டத்தின் செயலாக்கத்தின் பயனாக நிறைவேறியவை:

- * செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாட்டினை பராமரிப்போரில் 90%, கோழி வளர்ப்போரில் 70% இத்திட்டத்தின் மூலம் பயனடைகின்றனர்.
- * காலத்தே கோழிக் கழிச்சல் தடுப்பூசிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதால் கோழிகளின் இறப்பு சதவீதம் வெகுவாக குறைந்துள்ளது.
- * குஞ்சு பொரிப்பதற்கு வைக்கப்படும் முட்டைகளில் கரு அறியும் முறை பின்பற்றுவதால் கருத்தரிக்காமல் இருக்கும் முட்டைகள் வெகு விரைவில் கண்டறியப்படுகின்றன. இதனால் விவசாயிகளுக்கு இழப்பு குறைக்கப்படுகின்றது.

[2001 செப்டம்பர் 6]

- * அதிக அளவில் முட்டைகள் உட்கொள்வதன் மூலம் உட்படமான உணவு வறியோருக்கும் கிடைக்கிறது.
- * குறைந்த செலவுடைய கால்நடைப் பராமரிப்பு யுக்திகளை கையாண்டதினால் வளர்ச்சி விகிதம் உயர்ந்ததுடன், தொடர்ந்து செம்மறியாடு மற்றும் வெள்ளாடுகள் இனப்பெருக்கம் செய்ய வழிவகுத்தது.

இதுவரையில் 519 தொடர்பு பணியாளர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டு, பின்பு, இத்தொடர்பு பணியாளர்கள் 12331 குறியீட்டு விவசாயிகளைப் பயிற்றுவித்துள்ளனர்.

இத்திட்டத்தின் வெற்றியைக் கருத்தில்கொண்டு அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் நமது மாநிலம் முழுவதும் எஞ்சியுள்ள 336 ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கு மொத்தம் ரூ.3.36 கோடி செலவில் இதனை விரிவுபடுத்த இவ்வரசு கருதியுள்ளது.

வேளாண்மை மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

இத்துறை உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் வேளாண்மை மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை ரூ.445.84 இலட்சம் மதிப்பில் 1995-1996ஆம் ஆண்டு முதல் ஆறு ஆண்டு காலத்திற்குச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலமாக மேம்படுத்தப்பட்ட பயிற்சிக்கு வெளிநாடுகளுக்கு 20 அலுவலர்களும் உள்ளநாட்டில் 705 அலுவலர்களும் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர்.

பகுதி - 3

கால்நடை மருத்துவ நலப்பணிகள்

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை, மாநிலத்தில் கால்நடைகளுக்கு உடல் நலம் பேணும் பணியில் முக்கிய அங்கம் வகிக்கிறது. இத்துறையின் தொழில் நுட்ப அறிஞர்கள், மாநிலம் முழுமையும் பரவியுள்ள கால்நடை நிலையங்கள் மூலமாக இப்பணியினை வழங்குகிறார்கள். உடல் நலம் பேணுதல், நோய் கண்டறிதல், நோய் தடுப்பு, நோய் அறவே ஒழித்தல், இனப்பெருக்கப் பணிக்கு உதவிடல், வேளாண்குடி மக்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல் போன்ற பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

2001 செப்டம்பர் 6]

1. உடல் நலம் பேணுதல்:

(அ) கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள்:

கால்நடைகளுக்கு உடல் நலப் பாதுகாப்புப் பணியானது, களப்பணி கால்நடை நிலையங்களான பன்முக மருத்துவமனைகள், பிரதம மருத்துவமனைகள், கால்நடை மருத்துவமனைகள் மற்றும் கால்நடை மருந்தகங்கள் மூலமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

தற்சமயம் 1006 கால்நடை நிலையங்கள் பின்வருமாறு உள்ளன:

1. பன்முக மருத்துவமனை ..	3
2. பிரதம மருத்துவமனை ..	25
3. கால்நடை மருத்துவமனைகள் ..	139
4. கால்நடை மருந்தகங்கள் ..	839
மொத்தம் ..	1006

2000-2001ஆம் ஆண்டில் 154.04 இலட்சம் கால்நடைகளுக்குச் சிகிச்சை பணியும், 7.02 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு ஆண்மை நீக்கமும், 243.37 இலட்சம் கால்நடை மற்றும் கோழிகளுக்குத் தடுப்பூசி பணியும், 145.79 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு நீக்கப் பணியும், 32.35 இலட்சம் செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(ஆ) நடமாடும் மருத்துவப் பிரிவுகள் மற்றும் மருந்தகங்கள்:

மாநிலமெங்கிலும், குக்கிராமங்களில் வசிக்கும் வேளாண்குடி மக்கள் கால்நடைகளைச் சிகிச்சைக்காகவும், இனவிருத்திக்காகவும் அழைத்துச் செல்ல முடியாமல் போவதைத் தடுக்கும் நோக்குடன், நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள் மற்றும் மருந்தகங்கள் அமைப்பட்டுள்ளன.

மாநிலமெங்கிலும் 54 நடமாடும் கால்நடை மருத்துவப் பிரிவுகள் கால்நடை உதவி மருத்துவர்கள் பொறுப்பிலும், தேவையான பணியாளர்களுடனும் ஊர்தியுடனும், அவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பகுதியில் நிலையான கால அட்டவணைப்படி செயல்பட்டு வருகின்றன. இம்மாதிரியான சிகிச்சை வசதிகள் மக்கள் இருப்பிடத்திலேயே கிடைப்பதால் பொதுமக்களிடையே அதிக அளவில் வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளன.

[2001 செப்டம்பர் 6

382 நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள், அனைத்து ஊராட்சி ஒன்றியப் பகுதிகளில் அந்தந்த கால்நடை விரிவாக்க அலுவலர்களின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகின்றன. அவர்களுக்குத் தேவையான மருத்துகள் மற்றும் உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(இ) கிளை நிலையங்கள்:

2,126 கிளை நிலையங்கள், மாநிலத்தில் கால்நடை ஆய்வாளர்களின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்குகின்றன. இந்நிலையங்களில் நோய்வாய்ப்பட்ட கால்நடைகளுக்கு முதலுதவி, பசுவினம் மற்றும் எருமையினங்களுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல், சினைப் பரிசோதனை மற்றும் கிளை நிலைய எல்லையில் உள்ள கால்நடை மற்றும் கோழிகளின் வருடாந்திர கணக்கெடுப்புப் பணி நடைபெறுகின்றது. கால்நடை உதவி மருத்துவரின் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைப்படி தடுப்பூசி பணிக்கும், குடற்புழு நீக்கப் பணிக்கும் இவர்களைப் பயன்படுத்துகிறார்கள். 2,126 பார்வைக் கிளை நிலையங்கள், கிளை நிலையத்திற்கு ஒன்று வீதம் 1997-98ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகின்றன.

2. நோய் தடுப்பு, ஆய்வு, கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அறவே ஒழித்தல்:

முன்கூட்டியே, தடுப்பூசிகள் போடுவது மற்றும் குறிப்பிட்ட நோய் கண்டறிவதன் மூலமாக பல்வேறு நோய்களிலிருந்து கால்நடைகளைக் காத்திட இயலும். மேலும், முறையான நோய்க் கட்டுப்பாடுகளின் மூலம் நோய்கள் உண்டாவது குறைக்கப்பட்டு, பின் நோய் முற்றிலுமாக ஒழிக்கப்படும் நிலை உண்டாக வழிவகுக்கிறது.

(அ) நோய் தடுப்பு:

கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களைக் காக்க தடுப்பூசி மற்றும் உயிர்காக்கும் மருந்துகள் வேலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள இராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்நிலையத்தில் தற்போது 8 வகையான நுண்ணுயிர் தடுப்பு மருத்துகளும் 11 வகையான வைரஸ் தடுப்பு மருத்துகளும் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

(ஆ) நோய் கடுங்கண்காணிப்பு மற்றும் தொற்று நோய் கண்டறிவது:

பலவகையான நோய் நிகழ்வதன் மற்றும் நோயின் தன்மைகளை முன்கூட்டியே கண்டறிவதன் மூலம், அதனை காலத்தே கட்டுப்படுத்த

2001 செப்டம்பர் 6]

முடியும். இதன் பொருட்டு 15 கால்நடை நோய் புலனாய்வுப், பிரிவுகள் மாநிலத்தில் செயல்படுகின்றன. ஏற்கெனவே நிகழ்ந்த நோய் கிளர்ச்சிகள் மற்றும் புள்ளிவிவரங்களைக் கொண்டு நோய் ஏற்படக்கூடிய இடங்கள் வரையறுக்கப்படுகின்றன. இவை களப்பணி அலுவலர்களுக்கு நோய் பற்றி முன்கூட்டியே அறிவிக்கவும், தகுந்த முறையில் முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளவும் உதவுகின்றன.

தலைமையகத்தில் கால்நடை நோய் கடுங்கண்காணிப்புப் பிரிவு ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டு, கால்நடை மற்றும் கோழியின நோய்கள் மற்றும் நோய் கிளர்ச்சி குறித்து பல வகையான விவரங்கள் சேகரிக்கப்படுகின்றன. கால்நடை நோய் பற்றிய தகவல் அறியும் முறை, மத்திய அரசின் தேசிய தகவல் அறியும் துறை மூலமாக ஏற்படுத்தப்பட்டு, இதன்மூலம் நோயின் தாக்குதல் உடனுக்குடன் அறியப்பட்டு அந்தப் பகுதியில் தீவிர முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை மேற்கொண்டு நோயினைக் கட்டுப்படுத்தி அவற்றினை அறவே ஒழிக்க உதவியாக இருக்கின்றது. இதில் கிடைக்கும் தகவல்கள் அருகாமையில் உள்ள மாநிலங்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகின்றன.

(இ) நோய் ஆய்வு:

விவசாயிகள் நலன் கருதி இரண்டு கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடம், ஒன்று நாமக்கல் மாவட்டத்தில் ஆண்டகலூர் கேட்டிலும், மற்றொன்று ஈரோட்டிலும் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவை மூலமாக நோய் விரைவில் ஆய்வு செய்யப்படுவது மட்டுமின்றி, தீவன ஆய்வு, நீர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு, காலத்தே விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கப்படுகின்றது.

நான்கு நடமாடும் ஆய்வுக்கூடங்கள் நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுடன் சார்ந்து மதுரை, வேலூர், திருநெல்வேலி மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் செயல்படுகின்றன. நடமாடும் ஆய்வகங்கள் அனைத்திலும் தேவையான ஆய்வுக்கூட உபகரணங்கள் மற்றும் நோய் ஆய்வு பணி மேற்கொள்ளும் வசதிகள் உள்ளன. அவை நோய் பாதிப்புள்ள இடங்களுக்குச் சென்று உடனுக்குடன் அந்த இடங்களிலே நோயைக் கண்டறித்து தீவிர நோய் ஆய்வுப்பணிக்குத் தேவையான மாதிரிப் பொருட்களைச் சேகரிக்கின்றன.

கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகளின் பணிகளை ஒருங்கிணைப்பு செய்து உதவிடவும், பணித்தளப் பணியாளர்களின்

[2001 செப்டம்பர் 6

ஆய்வு தொடர்பான பணிகளில் உதவிடவும் ஒரு மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக்கூடம் சென்னை, சைதாப்பேட்டை பன்முக மருத்துவமனை வளாகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய தொடர்பு ஆய்வுக்கூடம் பலவகையான நுண்ணுயிரியல் சோதனை, நீர் பரிசோதனை மற்றும் தசைநோய் குறியியல் பணியினை மேற்கொண்டு, நோயின் தன்மையை உறுதிப் படுத்துகின்றது. தென் மாவட்ட வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ், 2000-2001 ஆம் ஆண்டில் நீலநாக்கு நோய் ஆய்வுப் பிரிவு இந்த ஆய்வுக்கூடத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) நோய் கட்டுப்படுத்துதல்:

இந்தியாவில் உள்ள கால்நடை மற்றும் கால்நடை பொருட்கள், உலக சந்தையில் எளிதாக நுழைய வேண்டுமாயின் Office International Epizootics என்ற பன்னாட்டு நிறுவனம் நிர்ணயித்துள்ள தரக்கட்டுப்பாட்டினை எட்ட வேண்டும். அதாவது கோமாரி, வெக்கைநோய் மற்றும் மாட்டினத்தைத், தாக்கக்கூடிய ப்லூரோத், நிம்மோனியா நோய்களிலிருந்து இப்பொருட்கள் பாதுகாக்கப்பட்டவை என சான்று அளிப்பதே இதன் பொருளாகும்.

வெறிநாய்க்கடி நோய் தடுப்புத் திட்டம்:

விலங்கிலிருந்து மனிதனுக்குப் பரவும் நோய்களுள் வெறிநாய்க்கடி ஒரு அபாயகரமான நோயாகும். மனிதர்களுக்கு இந்நோய் வெறிகண்ட நாய்களின் மூலமாக பரவுகின்றது. ஆகையால் இந்நோய் நாய்களுக்கும், நாய்களிலிருந்து மனிதனுக்கும் மற்ற கால்நடைகளுக்கும் பரவுவதைத் தடுக்க வெறிநாய்க்கடி நோய் தடுப்புப் பிரிவுகள் சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

இத்திட்டப் பிரிவுகளின் முக்கிய நோக்கங்கள்:

- (1) முறையான மற்றும் காலமுறைப்படி நோய்த் தடுப்பினைக் கையாள வீடுவீடாகச் சென்று வளர்ப்பு நாய்களுக்கு வெறிநாய்க்கடி நோய்த் தடுப்பூசி பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு உரிய கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.
- (2) நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட கால்நடைகள் மற்றும் நாய்களுக்கு இலவசமாக தடுப்பூசிப் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

2001 செப்டம்பர் 6]

- (3) பொதுமக்களிடையே இந்நோய் பற்றி விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தும் வகையில் துண்டு பிரசுரங்கள் மற்றும் விளக்கக் குறிப்புகள் மூலமாக தகுந்த விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம் செய்தல், நாய் கண்காட்சி நடத்துதல்.

இத்திட்டம் மக்களிடையே வெகுவாக வரவேற்கப்பட்டு, மனிதர்களைத் தாக்கக்கூடிய வெறிநாய்க் கடி நோய் கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது.

கோமாரி நோய் :

கோமாரி நோய் வைரஸ் கிருமிகளினால் ஏற்படும் தொற்றுநோய் ஆகும். அது மாட்டினங்கள், எருமையினங்கள், செம்மறியாடுகள் மற்றும் வெள்ளாடுகளைத் தாக்குகின்றன. அதிக நோய் பாதிப்புத் தன்மையால் பால் உற்பத்தி குறைப்பு, மலட்டுத் தன்மை மற்றும் இளங்கன்றுகள் இறப்பு போன்றவற்றை ஏற்படுத்துகிறது. நோய் பாதிக்கப்பட்ட பயனற்ற கால்நடைகள், விவசாயிகளுக்குப் பெரும் பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்துகின்றன. அதிக மதிப்புள்ள உயர்வான உற்பத்தித் திறன் மரபணுக்கள் கொண்ட கால்நடைகளைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, இத்துறை மூலம் கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய்த் தடுப்பூசி பணி இலவசமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. 2000-2001 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக ரூ.26.00 இலட்சம் செலவிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 2.23 இலட்சம் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

நோயிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்ட மண்டலம் :

மூன்று மாவட்டங்களைக் கொண்ட தென் பகுதியில் கேரள மாநிலத்தில் உள்ள கொல்லம் மற்றும் திருவனந்தபுரத்திலும், தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலும், கால்நடை மற்றும் கால்நடை பொருட்கள் ஏற்றுமதியை வலுப்படுத்தவும், அதிகரிக்கவும் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்ட மண்டலம் ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி திட்டப் பகுதிகளிலும் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 40 கிலோ மீட்டர் உள்ளடக்கிய பகுதிகளிலும் முறையான பெருமளவிலான தடுப்பூசி பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தை ஒட்டிய எல்லையோர பகுதிகளில் சோதனைச் சாவடிகள்

[2001 செப்டம்பர் 6

அமைக்கப்பட்டு திட்டப் பகுதிக்கு உள்ளே வரும் கால்நடைகளைக் கண்காணித்து தடுப்பூசி போடப்படுகின்றது. இத்திட்டம் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் 29-10-1984 முதல் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது. 2000-2001ஆம் ஆண்டில் கோமாரி நோயினைத் தடுக்கும் பொருட்டு 93,337 தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

நோய் ஒழிப்பு:

தேசிய வெக்கை நோய் தடுப்புத் திட்டத்தின்படி 1993-94 முதல் 1995-96 வரை 100 விழுக்காடு தடுப்பூசிப் பணி தமிழ்நாட்டில் உள்ள 14 எல்லையோர மாவட்டங்களில் நிறைவேற்றப்பட்டது. 1996-97 ஆம் ஆண்டில் எஞ்சியுள்ள மற்ற மாவட்டங்களில் 100 விழுக்காடு மற்றும் எல்லையோர மாவட்டங்களில் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டன. தடுப்பூசிப் பணியானது 31-12-1997-ல் முடிக்கப்பட்டது. இத்துறையின் கடும் முயற்சியின் பயனாக செப்டம்பர் 1995 முதல் இம்மாநிலத்தில் வெக்கைநோய் கிளர்ச்சி ஏதும் ஏற்படவில்லை. இச்சீரிய முயற்சியின் பயனாக மார்ச் 1998-க்குப் பிறகு, தமிழ்நாடு, இந்நோயில்லா மாநிலமாக அறிவிக்க வழிவகுத்துள்ளது.

தற்சமயம் மாநிலத்தில் 14 வெக்கைநோய் குழுக்கள், 8 வெக்கைநோய் கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் மற்றும் 6 வெக்கைநோய் சோதனைச் சாவடிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

கால்நடைகளின் நடமாட்டங்களினால் வெக்கைநோய் ஏதேனும் மறைந்துள்ளனவா என்பதனைக் கண்டறிய, இத்துறை மூலம் 1998-99ஆம் ஆண்டு முதல் கிராமங்களில், வழித்தடங்களில் மற்றும் கால்நடை நிலையங்களில் தீவிர கண்காணிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இதனோடு கடுங்கண்காணிப்பின் கீழ், ஊநூரில் வெக்கைநோய் எதிர்ப்பு திறன் உள்ளனவா என்பதைக் கண்டறிய ஏதேச்சையான முறையில் தேர்வு செய்யப்பட்ட கிராமங்களில் உள்ள கால்நடைகளில் சோதனை செய்யப்படுகின்றன. இப்பணி 2002 ஆம் ஆண்டு வரை நடைபெறும்.

2001 செப்டம்பர் 6]

பகுதி - 4

விரிவாக்கப் பணி மற்றும் கால்நடை பொது சுகாதாரம்

“காண்போம் கற்போம்” என்ற கொள்கையின்படி இத்துறையானது நடைபெறும் உள்ளூர் விழாக்களிலும், பொருட்காட்சியிலும் மற்ற நிகழ்ச்சிகளிலும் கலந்து கொண்டு கால்நடை பராமரிப்பின் தற்கால நவீன தொழில் நுட்பங்களையும், கால்நடை பொது சுகாதாரம் குறித்த நுட்பங்களையும், பொது மக்களுக்கு எடுத்துரைக்கின்றது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சென்னை அகில இந்திய சுற்றுலா தொழில் பொருட்காட்சி மற்றும் கூட்டுறவு வார விழாவில் இத்துறை கலந்துகொள்கிறது. பலவகையான தகவல் தொடர்பு சாதனங்களான தொலைக்காட்சி, அகில இந்திய வானொலி மற்றும் நாளிதழ் மூலமாகவும் பொது மக்களுக்குத் தேவையான அடிப்படை விவரங்கள் சென்றடைகின்றன.

இத்துறைக்குத் தேவையான விளம்பரம் மற்றும் விரிவாக்க அச்சடிப்பு பணிகளுக்கு சைதாப்பேட்டையில் (சென்னை) பிரச்சாரம் மற்றும் விளம்பரப் பிரிவு ஒன்று அச்சுக்கூட வசதியுடன் செயல்பட்டு வருகின்றது. மக்கள் தொடர்பு சாதனங்களான அகில இந்திய வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சியை இத்துறை முழுமையாக பயன்படுத்திக் கொண்டு வருகின்றது. கால்நடைப் பராமரிப்பு பற்றிய செய்தி ஒலிபரப்பை வாரந்தோறும் அகில இந்திய வானொலி நிலையம் மூலமாக மேற்கொள்கிறது. 2000-2001-ஆம் ஆண்டில் 37 கால்நடை பராமரிப்பு தொடர்பான நிகழ்ச்சிகள் ஒலிபரப்பப்பட்டன.

கால்நடைகளைக் கொடுமைப்படுத்துதலைத் தடுத்தல்:

கால்நடைகளை முறையற்ற மற்றும் கொடூரமான முறையில் அண்டை மாநிலங்களுக்கு ஏற்றி செல்லுதலைத் தடுக்க கோரிய பல்வேறு அமைப்புகளின் வேண்டுகோளை ஏற்று இவ்வரசு கால்நடைகளைக் கொடூரமான முறையில் ஏற்றிச்செல்வது மற்றும் அதனால் ஏற்படும் அநீதிகளைத் தவிர்க்க நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது. போக்குவரத்தில் ஏற்படும் முறையற்ற செயல்களைத் தடுக்க இவ்வரசு மாநிலம் மற்றும் மாவட்ட அளவிலான குழுக்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மேலும், இறைச்சிக்கூடங்களை நவீனமயமாக்க மற்றும் கால்நடைகளைச் சிரமமின்றி உயிர்போக்க தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

[2001 செப்டம்பர் 6

பகுதி 2 திட்டத்தின்கீழ் 2001-2002-ம் ஆண்டிற்காக ரூ.206.85 இலட்ச மதிப்பீட்டில் கீழே குறிப்பிட்டுள்ள 7 புதிய திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது:

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ.எண்	திட்டத்தின் விவரங்கள்	தொடர் செலவினம்	தொடரா செலவினம்	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	10 கால்நடை மருந்தகங்களை, தோற்றுவித்தல்	15.00	8.00	23.00
2.	புறக்கடையில் வளர்ப்பதற்கு கோழிகளை வழங்குதல்	..	34.65	34.65
3.	கலப்பின கிடேரி கன்றுகள்/தரம் உயர்த்தப்பட்ட கிடேரி எருமைகள் வழங்குதல்	..	28.00	28.00
4.	கலப்பின செம்மறியாடு அலகுகள் வழங்குதல்	..	45.00	45.00
5.	அபிசேகப்பட்டி உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையத்திலுள்ள முர்ரா இன பொலிகாளை இருபை வலுப்படுத்துதல்	..	6.00	6.00
6.	அபிசேகப்பட்டி மற்றும் கொருக்கை கால்நடை பண்ணையில் உள்ள குட்டைகளை ஆழப்படுத்தி தூர்வாருதல்	..	3.00	3.00
7.	திட்டப் பகுதி அல்லாத ஏனைய பகுதிகளில் "டானிடா" திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல்	67.20	..	67.20
மொத்தம் ..		82.20	124.65	206.85

2001 செப்டம்பர் 6]

தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம்

தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம் தொடர்ந்து நடத்தில் இயங்கி 31-3-1999-ல் ரூ.451.95 இலட்சம் நடம் அடைந்ததால் திரு. எஸ்.வி.எஸ். இராகவன் தலைமையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட குழுவின் பரிந்துரையின்படி மேற்படி கழகத்தை மூடுவதற்கு அரசு ஆணையிட்டது. 19-4-1999 நாளிட்ட கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன்வளத் துறை அரசாணை எண் 86-ன்படி மேற்படி கழகம் 29-12-2000 முதல் மூடப்பட்டது. மேலும், சத்துணவு திட்டத்திற்கு முட்டை வழங்கும் கோழி வளர்ச்சிக் கழகத்தின் பணியை, அதில் பணிபுரிந்த பணியாளர்களைக் கால்நடை பராமரிப்புத் துறைக்கு மாற்றி, அப்பணியைத் தொடரவும், மேற்படி ஆணையில் அறிவுறுத்தப்பட்டது. அதன்படி தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகத்தில் பணிபுரிந்த 139 பணியாளர்கள் அதிலிருந்து 12-6-2000 அன்று விடுவிக்கப்பட்டு கால்நடை பராமரிப்புத் துறையில் சேர்ந்தனர். மீதமிருந்த 127 பணியாளர்கள் விருப்ப ஓய்வு, பணியாளர் குறைப்பு, பணியறவு மூலமாக வெளியேற்றப்பட்டனர். 2-8-2001 நாளிட்ட கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன்வளத் துறை அரசாணை எண் 103-ல் இந்தப் பணியாளர்களுக்கு இழப்பீடு மற்றும் இதர பயன்களை வழங்க ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்**பொது**

நம்நாட்டில் கால்நடை வளம் திறம்பட இருந்தும், 40 விழுக்காடு மக்கள் வறுமைக்கோட்டின்கீழ் உள்ளனர். தேசிய குடும்ப நல கணக்கெடுப்பின்படி, ஏறக்குறைய 47 விழுக்காடு குழந்தைகள் (4 வயதுக்கு உட்பட்டவர்கள்) இவர்களது வயதுக்கு உரிய எடையை விட எடை குறைவாகவும் மற்றும் 13 விழுக்காடு குழந்தைகள் அதிக எடை குறைவுடனும் உள்ளார்கள் என்பது தெரியவந்துள்ளது. இத்தகைய குறைபாட்டிற்கு முக்கிய காரணம் போதிய உணவு கிடைக்காமை அல்லது உணவில் புரதம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு ஆகும். இப்பல்கலைக்கழகம் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மூலம் கால்நடை, கோழி, மற்றும் மீன் வளத்தைப் பெருக்கி மேலே குறிப்பிடுள்ள குறைபாட்டைக் களையும் முயற்சியை மேற்கொண்டிருக்கிறது.

இப்பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சிகள் இவ்வகை கால்நடைகள் உற்பத்தி, மேலாண்மை மற்றும் ஊட்டச்சத்தியல் துறைகளில் பலப்படுத்தப்பட்டு, நவீன காலத் தேவைக்கேற்ப உற்பத்தி பெருக்கப்பட

[2001 செப்டம்பர் 6

உள்ளது. இத்தகைய கால்நடைகள் மேலாண்மைக்கு, தரம் வாய்ந்த கால்நடை மருத்துவப் பட்டதாரிகள் தேவைப்படுகின்றனர். இப்பல்கலைக்கழகத்தின் பாடத்திட்டங்கள் வருங்கால கால்நடை வள மேம்பாட்டிற்கேற்ப, முறைப்படுத்தப்பட்டு அதன்மூலம் தரமான கால்நடை மற்றும் மீன்வள பட்டதாரிகளை உருவாக்குதலே ஆகும். இவ்வகையில் உருவாக்கப்பட்ட பல்வேறு தொழில்நுட்பங்கள், இப்பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்கக் கல்வி முகமைகள், கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் மீன்வளத் துறை மூலமாக பண்ணையாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. இப்பல்கலைக்கழகத்தின் சில முக்கிய சாதனைகள் கீழ்வருமாறு:

- * கால்நடை அறிவியல், மீன்வள அறிவியல் மற்றும் அடிப்படை அறிவியல் புலங்களில் பாடங்கள் கற்பித்தல்
- * கால்நடை மற்றும் மீன்வள அறிவியலில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் திட்டங்களை மேம்படுத்துதல்
- * கிராமப்புற மக்களுக்கு கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மற்றும் இதர முகமைகள் மூலம் கால்நடை மற்றும் மீன்வள விரிவாக்கக் கல்வியினைப் பரப்பதல்.

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் மூன்று கல்லூரிகள் உள்ளன. அவை சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல் மற்றும் மீன்வள கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி ஆகும். இக்கல்லூரிகளில் இளநிலை மற்றும் முதுநிலை பட்டப் படிப்புகள் மற்றும் முதுகலை கால்நடை தொழில் மேலாண்மை பட்டப் படிப்புகள் வழங்கப்படுகின்றன. மேலும், ஐந்து ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் உள்ளன. அவை கோழியின ஆராய்ச்சி நிலையம், நந்தனம், சென்னை; கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுப்பாக்கம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்; செம்மறியாடு இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையம், சாண்டிநல்லா, நீலகிரி மாவட்டம்; மேச்சேரி செம்மறி ஆடு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேச்சேரி, சேலம் மாவட்டம்; மற்றும் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சிப் பண்ணை, மாதவரம், திருவள்ளூர் மாவட்டம். இதைத் தவிர 16 பல்கலைக்கழக கால்நடை பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், 2 வேளாண் கல்வி மையங்கள், 3 விவசாய பயிற்சி மையங்கள், 5 மீன்வள ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், ஒரு கால்நடைத் தீவன பகுப்பாய்வு மற்றும் தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக்கூடம், ஒரு கால்நடை நலக்

2001 செப்டம்பர் 6]

கண்காணிப்புப் பிரிவு, ஒரு கோழியின் நோயாய்வுக் கூடம்,* ஒரு கால்நடை ஊட்டச்சத்தியல் நிலையம் மற்றும் ஒரு உணவு மற்றும் பால்வள தொழில் நுட்ப நிலையம் ஆகியவற்றை இப்பல்கலைக்கழகம் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. இந்த மையங்கள் பண்ணையாளர்களின் தேவைக்கேற்ப பயிற்சி வகுப்புகள் மற்றும் கால்நடை மீன்வள மேம்பாடுகளில் ஆலோசனைகளை வழங்கி வருகின்றன.

மனித வள ஆற்றல் மேம்பாடு

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் வேளாண் மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் ரூ.41.10 கோடி ரூபாய் அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் நடைபெற்ற சில முக்கிய சாதனைகள் வருமாறு:

உள் கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்குதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல்: கட்டடங்கள் கட்டுதல்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

அ. சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை

* மாணவர்கள் தின மையம்	479.13
* தகவல் தொழில் நுட்ப மையம்	191.43
* மாணவர்கள் விடுதி	409.69
* உள்விளையாட்டு அரங்கம்	29.84
* வெளி மாநில ஆசிரியர்கள் விடுதி	49.73

ஆ. கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்

* அலுவலர் குடியிருப்பு	116.53
* மாணவர்கள் விடுதி	51.84
* உள்விளையாட்டு அரங்கம்	30.47

[2001 செப்டம்பர் 6]

இ. மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி

* கரையோர ஆய்வகத்தில் வகுப்பறைகள்,
உணவு விடுதி மற்றும் நூலகம் 78.02

ஈ. பல்கலைக்கழக தலைமையகம், மாதவரம்

* பதிப்பக வளாகம் 57.35

உ. கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுப்பாக்கம்

* மாணவர் விடுதி 25.46

ஊ. செம்மறியாடு இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி
நிலையம், சாண்டிநல்லா, நீலகிரி

* ஆசிரியர்களுக்கான விருந்தினர் இல்லம் 53.33

மொத்தம் 1572.82

கணினி மற்றும் இணைய தளம் - மூலம்
பல்கலைக்கழக தலைமையகத்துடன் மூன்று
கல்லூரிகளையும் இணைத்து இணைய தள
வசதியைப் பெறச் செய்ததுடன் புதிதாக
கட்டப்பட்டுள்ள கட்டடத்தின் வகுப்பறைகள்
மற்றும் கருத்தரங்கு அறைகளை
நவீனப்படுத்தியதன் செலவு.

424.01

மூன்று கல்லூரிகளில் உள்ள நூலகங்களையும்
நவீனப்படுத்துதல்

500.11

மாணவர் விடுதிகள் மேம்பாடு

78.51

அலுவலக உபகரணங்கள்

226.00

ஆய்வக உபகரணங்கள்

477.91

2001 செப்டம்பர் 6]

ஆசிரியர்கள் திறன் முன்னேற்ற திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ், 14 பல்கலைக்கழக அதிகாரிகள் 86 ஆசிரியர்கள் ஒரு மாதம் முதல் 12 மாதங்கள் வரை வெளிநாடுகளில் பயிற்சி, 154 ஆசிரியர்களுக்கு கல்வி நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மையில் தேசிய அளவில் பயிற்சி, அனைத்து பணியாளர்களுக்கும் கணினி உபயோகப் பயிற்சி, 30 விழுக்காடு பணியாளர்களுக்கு இணைய தள உபயோகப் பயிற்சி, மேலும் வெளிநாடுகளிலிருந்து 12 கால்நடை மற்றும் மீன் வள வல்லுநர்கள் வருகை தந்து ஆலோசனை சேவை

701.31

ஒட்டுமொத்த தொகை

ரூபாய் 3980.67 இலட்சம்

கல்வி

இப்பல்கலைக்கழகத்தின் மாணவர்கள் சேர்க்கை விவரம் பின்வருமாறு:—

பாடப்பிரிவு	சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை	கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்	மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி	மொத்தம்.
பி.வி.எஸ்.சி.	135	73	..	208
பி.எப்.எஸ்.சி.	..	..	21	21
எம்.வி.எஸ்.சி.	33	9	..	42
எம்.எப். எஸ்.சி.	..	..	13	13
பி.எச்.டி (கால்நடை மருத்துவம்)	6	..	..	6
பி.எச்.டி. (மீன்வளம்)	..	..	1	1
மொத்தம்	..	174	35	291

[2001 செப்டம்பர் 6]

ஆராய்ச்சி:

- * இப்பல்கலைக்கழகத்தில் தற்போது தமிழக அரசின் நிதியுதவியுடன் ரூ.240.38 இலட்சங்களில் 52 ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும் 72 ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் ரூ.1687.56 இலட்ச மதிப்பீட்டில் புரவலர் நிதியுதவியுடன் செயல்பட்டு வருகின்றன.
- * கோழிகளைத் தாக்கும் லீச்சி என்ற நோய்க்கு எதிரான தடுப்பூசி தயாரிக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டது.
- * ஆட்டுக்கொள்ளை நோய், கோழிகளைத் தாக்கும் மேல்குத நோய் மற்றும் வெறி நோய்க்கான கள ஆய்வுப் பெட்டிகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- * ஆடுகளைத் தாக்கும் நீல நாக்கு நோயைக் கண்டறிய உதவும் கள ஆய்வுப் பெட்டி உருவாக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- * தமிழக அரசு நிதியுதவியுடன் நாட்டின் வெள்ளாடுகளின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த அவற்றை போயர் இன கிடாவுடன் கலப்பினப் பெருக்கம் செய்யும் ஆராய்ச்சி, கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுப்பாக்கத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.
- * இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக நெருப்புக் கோழியைப் பற்றிய ஆராய்ச்சி தமிழக அரசின் நிதியுதவியுடன் ரூ.25 இலட்சங்களில் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுப்பாக்கத்தில் நடைபெறுகிறது. இவ்வாராய்ச்சியின் வாயிலாக நெருப்புக் கோழிகள் தமிழக சீதோஷ்ண நிலைக்கு எவ்வாறு ஒத்து வருகின்றன என்பதனை அறியவும் அவற்றை தொழில் முனைவோரிடத்தில் பிரபலப்படுத்தவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- * புரவலர் நிதியுதவி ஆராய்ச்சித் திட்டத்தில், குறிப்பாக, மரபு மாற்று முறையில், முயல் மாதிரி மற்றும் வெள்ளாடுகள் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் வெறிநோய்க்கான ஒருங்கிணைந்த தடுப்பூசியை தொழில் துறையுடன் இணைந்து தயாரித்தல், ஆட்டுக்கொள்ளை நோய்க்கான ஒருமைப்படுத்திய தடுப்பூசி மற்றும் ஆய்வுப் பெட்டி உருவாக்குதல், கால்நடை மற்றும் கோழிகளைத் தாக்கும் இதர நோய்களைக் கண்டறிய ஆய்வுப் பெட்டிகள் உருவாக்குதல்.

2001 செப்டம்பர் 6]

* ஆளுநரின் பேருரைக்கேற்ப, தமிழக கிராமப்புறங்களில் உள்ள கறவை மாடுகளின் இனப்பெருக்கத் திறனை மேம்படுத்த உயர் ரக இனப்பெருக்கத் தொழில் நுட்பங்களைப் புகுத்துதல், கிராமப்புற விவசாயிகள், வீரிய இன ஆடுகள் வளர்ப்பதின் மூலம் கூடுதல் வருமானம் கிடைக்க வழிவகை செய்யும் திட்டம் மற்றும் பழக்கடை கோழி வளர்ப்பினை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் விவசாயிகளுக்குக் கூடுதல் வருமானம் கிடைக்க வழிவகை செய்தல் போன்ற திட்டங்கள் பல்கலைக்கழக வல்லுநர்களால் தீட்டப்பட்டு வருகின்றன.

விரிவாக்கக் கல்வித் திட்டங்கள்:

- * “கறவை மாடு வளர்ப்பு மற்றும் வெள்ளாடு வளர்ப்பு” பற்றி சுயநிதியில் நடத்தப்படும் அஞ்சல்வழித் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.
- * கால்நடை மற்றும் மீன்வள பட்டதாரிகள் இத்துறையின் பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகளை அறியவும், கால்நடை பராமரிப்பில் தொழில் முனைவோரை ஊக்குவிக்கவும், தொழிற்சாலைகளுக்கும் கல்வி நிலையங்களுக்கும் இடையே இணைப்பை உருவாக்கவும் புதிதாக தொழில் முனைவோர் முன்னேற்ற மையம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- * கரூர், திண்டுக்கல் மற்றும் விழுப்புரம் (நெய்வேலியில்) மாவட்டங்களில் பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள் புதிதாகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் புதிதாக ஒரு ஆராய்ச்சி மையம் செய்யாறில் (திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில்) தொடங்க இப்பல்கலைக்கழகம் ஆலோசித்து வருகிறது.

திட்டம்:

இப்பல்கலைக்கழகம், உயர்கல்வி கற்பித்தல், ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில் நுணக்கங்களைப் பரப்புவதற்காக, உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்துவதற்காகத் திட்டத்தில் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. எட்டாவது திட்டக் காலத்தில், ஒதுக்கப்பட்ட ரூபாய் 2945 இலட்சங்களுக்கும் மேலாக ரூபாய் 4657 இலட்சங்கள் வரை செலவு செய்து தனது செயல் திறனை உயர்த்தியுள்ளது. இவ்வுயர்நிலை செயல்திறனைக் கருத்திற்கொண்டு இதன் ஒன்பதாவது திட்டத்திற்கான

[2001 செப்டம்பர் 6

நிதியாக ரூ.8168.89 இலட்சங்கள் வழங்கப்பட்டன. 2000-01 வரை ரூ.6512.47 இலட்சங்கள் செலவிடப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள ரூ.1652.42 இலட்சங்கள் 2001-02ல் செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதிநிலைச் செயல்பாடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்):

பகுதி-2 திட்டங்களின்கீழ், 2001-02 ஆம் ஆண்டிற்காக ரூ.38.67 இலட்ச மதிப்பீட்டில் கீழே குறிப்பிட்டுள்ள 6 புதிய திட்டங்களுக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	2001-02ஆம் ஆண்டிற்கான செலவு			
		வருவாய் மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	குறைந்த செலவு தொழில்நுட்பம் மூலம் ஆடுகளில் ஒட்டுண்ணியைக் கட்டுப்படுத்துதல் — கா.ம.க.ம.ஆ.நி., நாமக்கல்	4.25	..	..	4.25
2.	தமிழ்நாட்டில் கால்நடை பொருட்கள் அங்காடி அமைப்பு, நடைமுறை மற்றும் திறன் பற்றிய ஆய்வு — செ.கா.ம.க., சென்னை	3.00	..	..	3.00
3.	மாதிரி நார்த்தீவனப் பண்ணை நிறுவுதல் — கா.ம.க.ம.ஆ.நி., நாமக்கல்	3.15	..	..	3.15
4.	எருமை மாட்டுப்பண்ணை ஏற்படுத்துதல் — கா.ம.க.ம.ஆ.நி., நாமக்கல்	3.00	..	..	3.00
5.	உடனடியாக உண்ணக் கூடிய மீன்பொருட்களைத் தயாரிக்கும் கூடத்தை நிர்மாணித்தல் மற்றும்	4.77	..	..	4.77

2001 செப்டம்பர் 6]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	இத்தொழில்நுட்பத்தை பெண்கள் சுய உதவிக் குழுவிற்கு பயிற்சி மூலம் அளித்தல் மீ.வ.க.ம.ஆநி., தூத்துக்குடி				
6.	தஞ்சாவூரில் மீனினப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தை ஏற்படுத்துதல்- மீ.வ.க.ம.ஆநி., தூத்துக்குடி	20.50	..	..	20.50
	மொத்தம் ..	38.67	..	..	38.67

